

1.0M Auto Motor Flyaway



El sistema flyaway del motor auto de ACF-100K 1.0M se hace de la antena parabólica compensada de la fibra del carbón y del regulador portable impermeable, 1.0M El seguimiento automático La antena Flyaway es un tipo de sistema de la antena basada en los satélites con alta precisión y posee la función de una llave que señala al satélite. Desde el despliegue, el seguimiento, apuntando el ajuste para almacenar este equipo puede terminar todas estas operaciones de forma automática. El montaje es simple y no necesita alinearse, así como apuntar rápidamente. Una vez apagado, el usuario puede manejarlo manualmente por la manivela.

ACF-100K Apuntando automáticamente antena Flyaway se aplica principalmente para el departamento de comunicación de emergencia del gobierno, los medios de comunicación, la seguridad pública, la defensa fronteriza, la policía armada y militar. Tales usuarios tienen una alta demanda de fiabilidad, estabilidad, operabilidad y tres protecciones. Y a menudo necesitan que el sistema pueda proporcionar un canal de señal de retorno más amplio que transmita voz clara, datos de alta velocidad y video en tiempo real, mientras tanto mantener comunicación ininterrumpida bajo clima extremo.

Características de la antena automática Flyaway

- Gran integración
- Miniaturización
- Inteligencia

ELECTRICAL SPECIFICATION		
Diameter	1.0M	
	Ku-Band	
Operating Frequency, GHz	Receive	Transmit
	10.95~12.75	13.75~14.5
Gain, Mid-band, dBi	41.5 dBi	39.6 dBi
Cross Polarization	30 dB	30 dB
Polarization	Linear	
VSWR	1.3:1	1.3:1
-3dB Beamwidth	1.38°	1.2°
Power Handling Capability		200W
Feed Interface	WR-75	WR-75
Rx/Tx Isolation	Rx >40dB, Tx >85dB	
Sidelobe	First sidelobe < -14 dBi	
	29-25log θ (1° ≤ θ < 20°)	
	32-25log θ (20° ≤ θ < 48°) -10 dBi (θ ≥ 48°)	

MECHANICAL SPECIFICATION		
Antenna Type	Offset antenna	
Antenna material	Carbon Fiber	
Weight	≤15Kg	
Captured time automatically	3min	
Travel Pointing Range	Azimuth	±100°
	Elevation	10° ~90°
	Polarizaition	±95°
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION		
Wind load operational	11m/s (free standing unit)20m/s (anchored unit)	
Work temperature	Indoor	-40°C ~+70°C
	Outdoor	-20°C ~+40°C

01.800.999.5222 [México D.F] 55.8851.8727 - 55.8851.8728